

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005年9月9日 (09.09.2005)

PCT

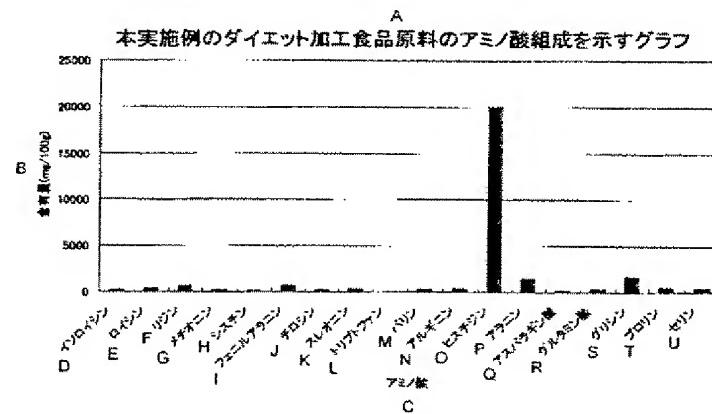
(10) 国際公開番号
WO 2005/082169 A1

- (51) 国際特許分類⁷: A23L 1/305, 1/327, A23J 3/04
 (21) 国際出願番号: PCT/JP2004/012834
 (22) 国際出願日: 2004年9月3日 (03.09.2004)
 (25) 国際出願の言語: 日本語
 (26) 国際公開の言語: 日本語
 (30) 優先権データ:
 特願2004-035767 2004年2月12日 (12.02.2004) JP
 (71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): 株式会社
 マルハチ村松 (KABUSHIKIKAISHA MARUHACHI
 MURAMATSU) [JP/JP]; 〒4250025 静岡県焼津市城之
 鎮 65-1 Shizuoka (JP).
 (71) 出願人および
 (72) 発明者: 中島 達 (NAKAJIMA, Shigeru) [JP/JP]; 〒
 2538550 神奈川県茅ヶ崎市行谷 1100 文教大学
 女子短期大学内 Kanagawa (JP).
- (72) 発明者; および
 (75) 発明者/出願人(米国についてのみ): 橋詰 昌幸
 (HASHIDUME, Masayuki) [JP/JP]; 〒4210218 静岡
 県志太郡大井川町下江留 1001-1 株式会社マル
 ハチ村松内 Shizuoka (JP). 保丸 義則 (HOKARI,
 Yoshinori) [JP/JP]; 〒4210218 静岡県志太郡大井川
 町下江留 1001-1 株式会社マルハチ村松内
 Shizuoka (JP). 紅林 肇久 (KUREBAYASHI, Takehisa)
 [JP/JP]; 〒4210218 静岡県志太郡大井川町下江留
 1001-1 株式会社マルハチ村松内 Shizuoka (JP).
 (74) 代理人: 矢口 太郎, 外 (YAGUCHI, Taro et al.); 〒
 1070062 東京都港区南青山 2-13-7 マトリス 4 階
 大森・矢口国際特許事務所 Tokyo (JP).
 (81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が
 可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR,
 BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM,
 DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU,
 ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT,

/続葉有/

(54) Title: RAW MATERIAL FOR DIET PROCESSED FOOD AND DIET PROCESSED FOOD FROM THE RAW MATERIAL

(54) 発明の名称: ダイエット加工食品原料及びその原料を用いたダイエット加工食品



A... GRAPH SHOWING AMINO ACID COMPOSITION OF DIET
 PROCESSED FOOD RAW MATERIAL OF EXAMPLE
 B... CONTENT (mg/100 g)
 C... AMINO ACID
 D... ISOLEUCINE
 E... LEUCINE
 F... LYSINE
 G... METHIONINE
 H... CYSTEINE
 I... PHENYLALANINE
 J... TYROSINE

K... THREONINE
 L... TRYPTOPHAN
 M... VALINE
 N... ARGININE
 O... HISTIDINE
 P... ALANINE
 Q... ASPARTIC ACID
 R... GLUTAMIC ACID
 S... GLYCINE
 T... PROLINE
 U... SERINE

(57) Abstract: [PROBLEMS] To provide a natural food obtained from daily eaten raw materials, particularly a raw material for diet food which is highly safe to human body and a processed food therefrom. [MEANS FOR SOLVING PROBLEMS] There is provided a raw material for diet processed food, comprising effective components

/続葉有/

WO 2005/082169 A1



LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

- (84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE,

添付公開書類:

- 國際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイドスノート」を参照。

containing histidinine which are extracted through membrane concentrating means from skipjack extract. Further, there is provided the raw material for diet processed food wherein the histidinine is contained in an amount of 12000 to 20000 mg wt.%. Still further, there is provided a diet processed food from the above raw material for diet processed food. The processed food would be a supplement of tablet or capsule form, a soup base or furikake (flavor enhancer for boiled rice), animal feed, etc.

(57) 要約: 【課題】 日常的に食している原料から得られた自然食品であって人体に極めて安全なダイエット食品用原料およびそれを利用した加工食品を提供すること 【解決手段】 ダイエット加工食品用原料において、かつおエキスからヒスチジンを含む有効成分を膜濃縮により抽出したものが提供される。また、前記ダイエット加工食品用原料において、前記ヒスチジンを、12000mg～20000mg重量%含むものが提供される。また、上記ダイエット加工食品用原料を使用して加工されたダイエット加工食品が提供される。そのような加工食品としては、タブレットやカプセル状のサプリメントの他、スープの素やフリカケ、その他動物用飼料等が考えられる。